

LEGO® JÁTÉKOK KÖNYVE



KELTSD ÉLETRE
AZ ELEMÉKET!

Daniel Lipkowitz





TIPP AZ ÉPÍTŐTŐL

A különböző fejezetekben maguk a LEGO építők osztják meg az ötleteiket és tanácsaikat.

Keressd a speciális leírásokat!



SZUPER ELEM

Ismerd meg a legsokoldalúbb elemeket! Vajon mitől olyan szuperek?



ÉPÍTS GYORSAN!

Ha szorít az idő, vagy szeretnél a legegyszerűbben megépíteni valamit, keresd ezeket az ötleteket!



KIHÍVÁS

A barátaiddal és pár LEGO® elemmel is megvalósítható játékok lettek.



MAROKNYI ELEM

Ezek az oldalak az építők, mi mindent lehet megépíteni néhány elem és némi képzelőerő segítségével. Az ehhez szükséges elemek listáját a 200. oldalon találod.

TARTALOM

ÉPÍTŐELEMOK 6
HASZNOS ELEMOK 8

SZIA!



Egyszer volt, hol nem volt...

EGYSZER VOLT, HOL NEM VOLT...	10
JACK KALANDJAI	12
MESEBELI HÁZIKÓ	14
ELVARÁZSOLT ERDŐ	16
★ AZ ERDŐ NÖVÉNYEI	18
MESEBELI LÉNYEK	20
PRÓBATÉTELEK	22
★ TROLLHÍD	24
★ VÁROSTROM	26
ÓRIÁSOK	28
AZ ÓRIÁS KONYHÁJA	30
★ MESEHŐSÖK	32
TENGERLAKÓK	34
SÁRKÁNY	36
★ MAROKNYI ELEM	38
MESEBELI VÁRKASTÉLY	40
ÍME, A KIRÁLY!	42
ÉLET A VÁRBAN	44
ISTÁLLÓ	46
BÁL A KASTÉLYBAN	48
BÁLTEREM	50

BEMUTATKOZIK AZ ÉPÍTŐ: BARNEY MAIN

Kor: 20 év

Foglalkozás: tervezőmérnök-hallgató

LEGO szakterület: várak, kalózhajók

LEGO elemek száma: 25 000 db

Kedvenc LEGO eleme: kerek LEGO® Technic csatlakozóelem

Tudtad-e? Barney egyszer egy LEGO repülőgépmódból készített mérleget, hogy kimérje a süteményhez szükséges hozzávalókat.



MINIATŰR VILÁG



MINIATŰR VILÁG	52
PARÁNYI UTAZÓK	54
ÉLET A VÁROSBAN	56
BELVÁROS	58
VÁROSI PARK	60
★ VERSENYPÁLYA	62
MIKROJÁRMŰVEK	64
TEHERSZÁLLÍTÓK	66
★ OLAJFÚRÓ TORONY	68
📦 MAROKNYI ELEM	70
A TENGHERFENÉKEN	72
MÉLYTENGERI SZÖRNYEK	74
🎵 ÉLET AZ ÓCEÁNBAN	76
MIKRO-AFRIKA	78
🎵 ŐSLÉNYEK	80
VESZÉLYES DINOSZAURUSZOK	82
MIKROVÁRAK	84
TÖRTÉNELMI MŰEMLÉKEK	86
MIKROPOLISZ	88
VILÁGŰR	90
ÉLET A JÖVŐBEN	92

ÖRÜLÖK,
HOGY MEGIS-
MERHETLEK!



BEMUTATKOZIK AZ ÉPÍTŐ: TIM GODDARD

Kor: 36 év

Foglalkozás: vegyész

LEGO szakterület: mikrovilág

LEGO elemek száma: fogalmam sincs, de nagyon sok

Kedvenc LEGO eleme: 1x1 kerek lapos elem (legalábbis pillanatnyilag)

Tudtad-e? Tim részt vett abban a műhelymunkában, amelynek során a LEGO® Chima™ történetét kitalálták.



BEMUTATKOZIK AZ ÉPÍTŐ: PETE REID és YVONNE DOYLE

Kor: 38 év

Foglalkozás: postás (Pete), informatikus (Yvonne)

LEGO szakterület: robotok és űrhajók (Pete), épületek és belső terek (Yvonne)

LEGO elemek száma: összesen 250 000 db

Kedvenc LEGO elemük: 2x2 nyolcszög alakú lapos elem (Pete), 1x1 csempe (Yvonne)

Tudtad-e? Pete és Yvonne egy LEGO rendezvényen szeretett egymásba. Egy halom LEGO kocka fölött találkozott a tekintetük.

Állatságok

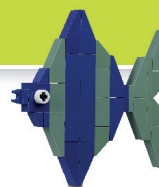
ÁLLATSÁGOK	94
IRÁNY A TERMÉSZET!	96
SZAFARI	98
★ A SZAVANNA ÓRIÁSAI	100
TEREPJÁRÓ	102
TANYASI ÁLLATOK	104
🎵 BAROMFIUDVAR	106
HÁZI KEDVENCEK	108
📦 MAROKNYI ELEM	110

HELLÓ,
HELLÓ!





Állatságok



CSÚSZÓMÁSZÓK	112
MÉG TÖBB CSÚSZÓMÁSZÓ	114
AZ ÁLLATKERTBEN	116
KITALÁLT LÉNYEK	118
TRÓPUSI HALAK	120
A TENGER ÉLŐVILÁGA	122
A SARKVIDÉKEN	124
SARKVIDÉKI ÁLLATOK	126



A rémálmok világa

A RÉMÁLMOK VILÁGA	128
FÉLELMETES ÉJSZAKA	130
CIRKUSZI KÍSÉRTETVONAT	132
RÉMÁLOMPARK	134
KÍSÉRTETKASTÉLY	136
BOSZORKÁNYTANYA	138
SZÖRNYJÁRMŰVEK	140
★ SZÖRNYVERSENY	142
★ SZÉP ÁLMOKAT!	144
MI VAN A FÜRDŐKÁDBAN?	146
★ MAROKNYI ELEM	148
AZ ŐRÜLT TUDÓS	
LABORATÓRIUMA	150
★ ELSZABADULT ROBOTOK	152
ROBOTTÁMADÁS	154
A MÚMIA SÍRJA	156
CSONTVÁZ	158
VÁMPÍRKASTÉLY	160
TEMETŐ	162

ÜDV!



BEMUTATKOZIK AZ ÉPÍTŐ: ROD GILLIES

Kor: 42 év

Foglalkozás: innovációs és marketing-szakember egy nagy sörgyárban

LEGO szakterület: sci-fi járművek, várak, mikrovilág

LEGO elemek száma: rengeteg

Kedvenc LEGO eleme: fényszóró elem

Tudtad-e? Rod néha úgy jár dolgozni, hogy a keze tele van ragtapaszokkal, mert olyan örült módon turkál a LEGO dobozaiban, hogy megvágja magát.



Hurrá, itt a vakáció!

HURRÁ, ITT A VAKÁCIÓ!	164
FÖLDI KÜLDETÉS	166
NYARALÓHÁZAK	168
FAGYIZÓ	170
STRANDKELLÉKEK	172
VÍZI JÁRMŰVEK	174
SZÁLLODAI MEDENCE	176
★ A NAGY CSOBBANÁS	178
★ MAROKNYI ELEM	180
A TENGER MÉLYÉN	182
EXTRÉM SPORTOK	184
★ KALANDOK A MAGASBAN	186
TEREP-KERÉKPÁROZÁS	188
VÍZITÚRA	190
SÍELÉS	192
HÓJÁRMŰVEK	194
SÍSZÁLLÁS	196
ÜDVÖZLŐLAPOK	198

Köszönetnyilvánítás 200

BEMUTATKOZIK AZ ÉPÍTŐ: TIM JOHNSON

Kor: 42 év

Foglalkozás: digitálismédia-igazgató

LEGO szakterület: mikroméretű épületek

LEGO elemek száma: 120 000 db

Kedvenc LEGO eleme: 1x2 rács

Tudtad-e? Tim gyerekkorában egyetlen üres LEGO dobozt sem dobott ki – sőt 30 éve őrizgeti mindet.



★ KIHÍVÁS

Bemutatkoznak az egyes fejezetekben szereplő Kihívások kitalálói: Stephen megtervezte, Andrew pedig életre keltette őket.

Ötletgazda: STEPHEN BERRY

Kor: 22 év

Foglalkozás: gépészmérnök-hallgató

LEGO szakterület: játékok, járművek

LEGO elemek száma: 10 000 db

Kedvenc LEGO eleme: fordító lap

Tudtad-e? Amióta Stephen elkezdett LEGO elemekből építeni, mindig olyan feladatokat és játékokat talált ki, amelyekbe a barátait is bevonhatta.

SZEVASZ!



Építő: ANDREW WALKER

Kor: 46 év

Foglalkozás: könyvelő

LEGO szakterület: várak, kalózhajók

LEGO elemek száma: túl sok!

Kedvenc LEGO eleme: 1x3 csempe

Tudtad-e? Andrew Téalapó-minifigurákat gyűjt. Minden eddig gyártott LEGO Téalapó-figurából van neki egy, most pedig az ezekhez tartozó kellékeket gyűjti.

HELLÓ!



ÉPÍTŐELEM

Készen állsz az építésre? Mit fogsz készíteni? Íme, néhány ötlet és javaslat a kezdéshez, de elég, ha csak annyit tudsz, hogy szinte bármit megépíthetsz.

MILYEN ELEMED VANNAK?

A kreatitásod szabad áramlását azzal is elősegítheted, ha típus vagy szín szerint rendezed az elemeket. Mindegy, hány darab elemed van, milyen színűek és fajták, csak kezdj el építeni!

EGYSZÍNŰ ELEM

Építs egyszínű modelleket, mint például ez a fekete kiskutya! (Lásd 108. old.)



NÉHÁNY ELEM

Építs kicsi és egyszerű modelleket, vagy próbáld ki magad a mikrovilágban! Lapozz a Miniatur világ fejezethez (52–93. old.), hogy ihletet kapj!

HASONLÓ TÍPUSÚ ELEM

Építs ismétlődő szakaszokból álló modelleket, mint például ez a tekergőző kígyó! (Lásd 116. old.)



HOGYAN INSPIRÁLÓDJ?

A lehetőségek világában élsz – csak nézz körül! Ötletet bárhol meríthetsz: végezz egy kis kutatást, fogj a kezébe egy elemet vagy játssz a barátaiddal!



EGYETLEN ELEM

Egyetlen elem több modell alapját képezheti. Ebből, a körben fogantyús nyolcszögletű lapos elemből készíthetsz virágot (18. old.), polipot (74. old.) vagy éppen pókot (112. old.).

Keress a Szuper elem részeket a könyvben a többi sokoldalú elemhez!



KUTATÁS

Keress könyvekben vagy az interneten olyan tárgyakra fényképeket, amelyeket szívesen megépítenél!

KÖZÖS JÁTÉK

Gondold végig, mit játszánál a LEGO elemeiddel, és találsz ki olyan modelleket, amelyeket a barátaiddal együtt használhatsz játék közben! Keress a Kihívásokat a könyvben!

MENNYI IDŐ VAN?

Nem számít! Építhetsz egész nap, vagy épp csak a vacsora előtti tíz percben. A lényeg, hogy kezd el!

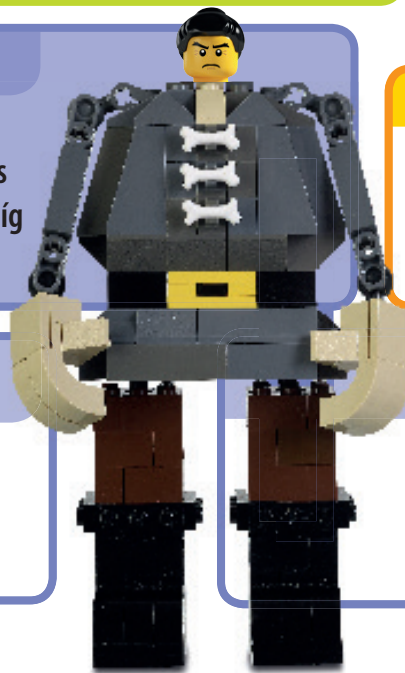
KEVÉS IDŐ

Keress az Építs gyorsan! részekben az egyszerűen és szinte pillanatok alatt megépíthető modelleket! Vigyázz, kész, ÉPÍTS!



MI VAN, HA NEM SIKERÜL?

Ha úgy érzed, hogy LEGO falba ütköztél, ne keseredj el! Még a legfelkészültebb építők is többször nekifognak egy-egy modellnek, míg sikerül tökéletesen megépíteniük.



SZEDD SZÉT, ÉS KEZDD ÚJRA!

Néha érdemes megragadni az elemszétválasztót, és előlről kezdeni az egészet. Gondolj arra, hogy ezzel is tanulsz! Végül úgyis sikerülni fog.

SOK IDŐ

Láss neki egy nagyobb modellnek vagy jelenetnek, vagy találsz ki egy szórakoztató feladatot, és vond be a játékba a barátaidat is!



ALAKÍTSD ÁT!

Lehet, hogy a kiinduló modelltől valami egészen más lesz. Ha nem sikerül az elefánt feje, építs helyette orrszarvút!

MENNYIRE LEGYEN RÉSZLETES?

Döntsd el te! Ha kis méretben építesz, annak az az előnye, hogy kevés részlettel is valóságos hatást tudsz elérni; ugyanakkor nagyon jó móka az is, ha sok apró részlettel tudod kiegészíteni a modellt.

SOK RÉSZLET

Ezek a helyes tengerparti nyaralók rengeteg apró részletet tartalmaznak, így még jobban érzékelhetik a nyugodt nyaralás hangulatát.



KEVÉS RÉSZLET

Bár hiányoznak a vödrök, lapátok és egyéb kellékek, a kis nyaralósor így is tökéletesen fest.



MEGTERVEZZEM ELŐRE, AMIT ÉPÍTEK?

Vannak építők, akik szeretik megtervezni a modelljeiket, míg mások inkább gondolkodás nélkül belevágnak. Mindkét módszer lenyűgöző eredményt hozhat. Te melyik típus vagy?



TERVEZD MEG!

Ha nagyméretű modellt vagy bonyolult jelenetet szeretnél építeni, hasznos lehet, ha előbb vázlatot készítesz, és összeszeded a szükséges elemeket.



VÁGJ BELE!

Néha akkor jönnek a legjobb ötletek, ha spontán elkezded építeni, különösen a kisebb modellek vagy az apró részek esetében – bár előfordulhat, hogy közben néhány nehézségbe botlasz.



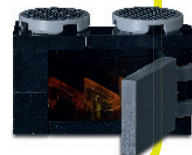
MIT TEGYEK, HA NINCS MEG A TÖKÉLETES ELEM?

Ha a készletedből csupán az az egyetlen elem hiányzik, amelyik tökéletessé tenné az alkotásodat, ne aggódj! Ezzel is a kreativitásodat fejleszted.



ÉPÍTSD MEG!

Ha nem találsz más megoldást, próbáld te magad megépíteni! Nincs láng elemed, amelynél a minifigurád megmelegíthetné a vacsoráját? A tűzhöz használj tetszőleges narancssárga, piros vagy sárga elemeket!



MIT SZERETNÉL JÁTSZANI VELE?

Ne feledd, a LEGO elemek lényege, hogy játszsz velük! Az építés is azért olyan jó móka, mert tudod, hogy utána még játszatsz majd a modellel is. Építés közben is tartsd szem előtt a modell célját és funkcióját, így tökéletesen alkalmas lesz a játékra!

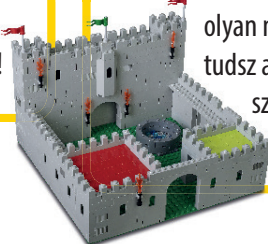
LEGYEN MOZGATHATÓ!

A mozgatható részek még valóságosabbá teszik a modelledet. Ez a mesebeli sárkány sem lenne olyan ijesztő, ha nem csattogna az állkapcsával, csapkodna a szárnyával és rugdosna a lábaival!



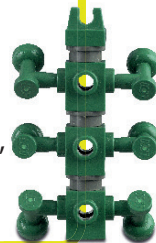
KIHÍVÁS ELFOGADVA!

Használd a kreativitásodat, és építs olyan modellt, amellyel játszani is tudsz a barátaiddal! A könyvben szereplő Kihívások segítenek ötleteket adni.



LÉGY KREATÍV!

Talán hiányzik az a bizonyos elem, de biztosan vannak olyanok, amelyekkel ugyanazt a hatást érheted el. Ezek a bogarak hasonlóan néznek ki, pedig teljesen másfajta elemekből készültek.



MESÉLJ!

Találj ki történeteket a jelenetekhez és modellekhez! Ebben a könyvben mindegyik fejezet egy-egy történethez kapcsolódik – meríts belőlük ihletet a saját LEGO történeteidhez!



HASZNOS ELEMOK

Tudod-e, mi a különbség egy LEGO lapos elem és egy LEGO csempe között? Ha nem, az sem baj! Ebből a könyvből sokféle elemet megismerhetsz, és megtudhatod, mire jók, és hogyan használhatók fel más elemekkel kombinálva. Kezdetnek a könyvben leggyakrabban előforduló vagy legérdekesebb elemeket mutatjuk be. Jó, ha ezek megtalálhatók a saját készletedben is. Mivel tudnád még kiegészíteni?

1x1x6
kerek
oszlop



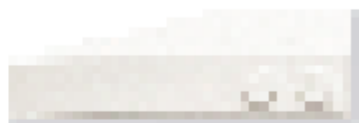
2x3 tetőelem



2x3 tetőelem



1x2 fordított
tetőelem



2x6 ferde tetőelem



2x2 tetőelem



1x3x2 íves
félbóltív



1x2 elem



1x1 kúp



2x2 kúp



1x2 félbóltív



1x3 bóltív



1x2 palánkelem



1x5x4
félbóltív



1x2 tetőelem



1x2x3 tetőelem



1x1x5 elem



2x2 félgömb elem



1x3x2 félbóltív



kis székérek
1x4 tengellyel



gömbcsuklófogalat



2x2 kocka gömbcsuklóval



2x2 forgótányér



1x2 elem
keresztlyukkal



1x2 elem lyukkal



1x2 zsanéros lap
csatlakozóval



zsánéros lapos elem

MOZGÓ RÉSZEK

A LEGO modelleket szinte életre keltik a mozgó részek. LEGO® Technic csatlakozók, illetve forgótányérok, zsanérok és csőrök segítségével építhetsz ilyeneket.



létra 2 klipsszel



2x4 csőr



LEGO Technic
keresztcső



LEGO Technic cső

hengeres zsanér



LEGO Technic
félcső

1x1 felül klipszes
lapos elem



1x2 lapos elem
fogantyúval



2x2 kocka két csővel
és keresztlyukkal



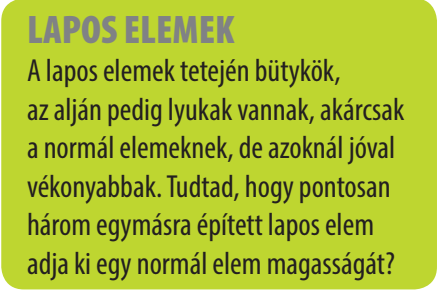
cső

1x6x2 íves bóltív



SNOT TECHNIKA

A LEGO modellek általában alulról felfelé készülnek. A SNOT (Studs Not On Top) azt jelenti, hogy a bütykök nem felfelé állnak, így ezzel az építési technikával nemcsak felfelé, hanem bármely másik irányba lehetséges a hozzáépítés. Az oldalt bütykös elemek, mint például a fényszóró elem és a fordító lapok, jól használhatók oldalirányú és felfelé lefelé való építkezés során.



CSEMPÉK

A csempék olyan lapos elemek, amelyek alulról csatlakoznak más elemekhez. A tetejükön nincsenek bütykök, ezért segítségükkel tökéletesen sima felületeket hozhatsz létre.





Egyszer volt, hol nem volt...

Hogyan mesélj el egy történetet LEGO elemekkel? Először is kell egy helyszín, ahol a történet kezdődik, majd újabbak a folytatáshoz. Építs képzeletbeli lényeket, amelyek vagy ijesztő szörnyek, vagy a főhős legjobb barátai lesznek! Ne feledkezz meg a trükkös csapdákról és megoldandó feladatokról sem! Elő a LEGO elemekkel, és kezd el megépíteni a saját történetedet!